L-CUBE
エ ル キ ュ ー ブ

照明器具取扱説明書

保管用

システム器具/基本BOX用

● 製品概要

器具形式	適合器具	埋込穴
LCF-203	LC46032/BK・LC46033/BK・LC46034/BK	□150×300
LCF-303	LC47005/BK・LC47006/BK	□150×450

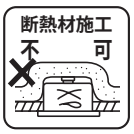
器具の配線工事は必ず工事店に依頼してください。一般の人の配線工事は法律で禁止されています。

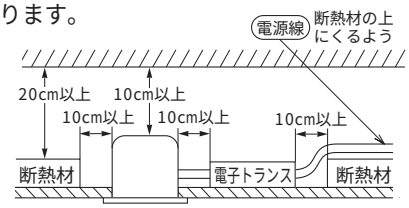
施工説明　施工者様へ：この取扱説明書は、ご使用になるお客様に必ずお渡しください。

安全上のご注意

⚠ 危　険

●断熱材・防音材をかぶせて使用しないでください。火災のおそれがあります。





⚠ 警　告

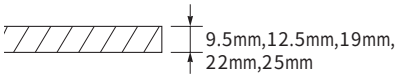
●施工は取扱説明書に従って正しくおこなってください。火災・感電・落下によるけがのおそれがあります。
●器具と被照射面は1m以上離してください。被照射物の火災・変色のおそれがあります。
●使用する器具に適合したランプ・安定器をご使用ください。火災・ランプの破損のおそれがあります。
●天井埋込専用器具です。壁取付や天井直付はしないでください。
●器具の改造・部品の交換はおこなわないでください。火災・感電・落下によるけがのおそれがあります。

⚠ 注　意

●器具は下記の場所、条件では使用しないでください。火災・感電・落下によるけがの原因になることがあります。
・周囲温度が5～35℃以外の場所　・直接日光の当たる場所　・湿度が85%を超える場所
・雨の吹き込みを受ける場所　・腐食性ガスの発生する場所　・振動のある場所
●器具の取付部以外の本体外郭が、天井内の造営物やダクト等の設備に触れない様に施工してください。
火災の原因になることがあります。
●電源線が本体や反射板に触れない様に施工してください。
●ロックウール等のやわらかい天井に取付ける場合は補強板をあててください。枠に隙間ができ、光モレの原因になることがあります。
●この器具は不燃材を使用した取付面に取付けてください。
可燃材に取付けた状態で使用しますと、火災・感電・落下の原因となることがあります。

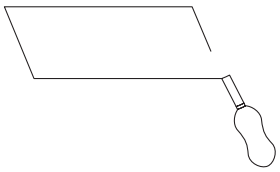
●取付方法と各部の名称

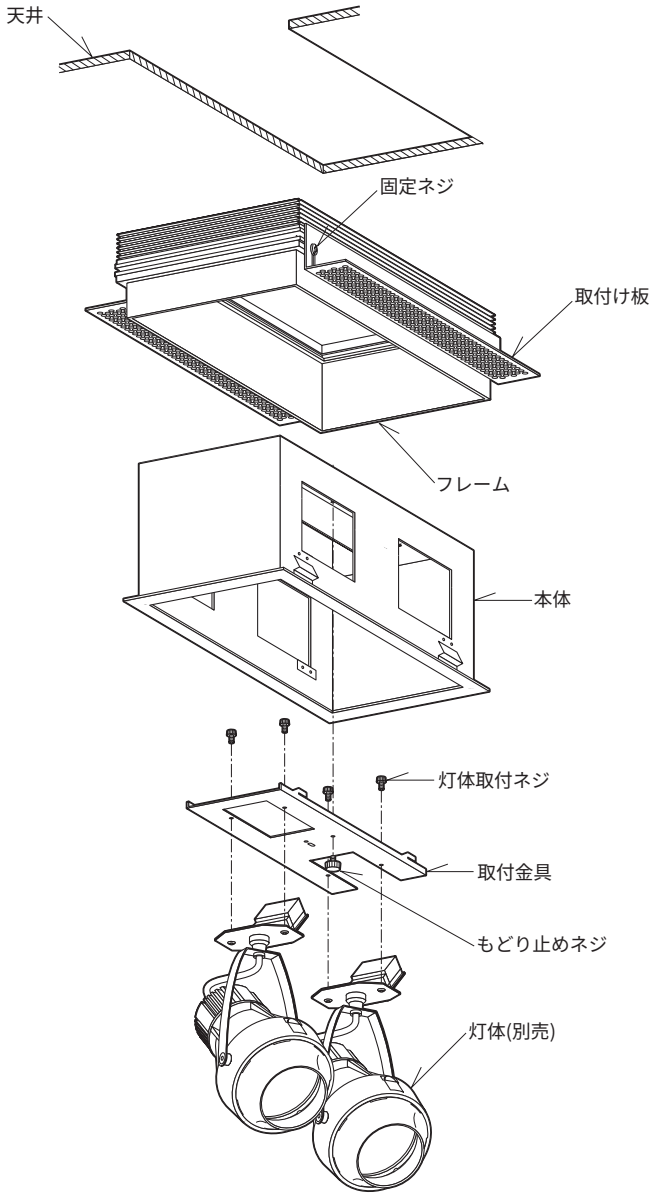
1．取付前の確認
●器具質量に十分耐えるよう、取付部の強度を確保する。
器具質量は各器具の商品仕様図で確認してください。
●天井材は、9.5mm,12.5mm,19mm(9.5×2),22mm(9.5＋12.5),
25mm(12.5×2)のいずれかの厚さでご使用ください。
(注意) 不備がありますと、器具落下によるけがのおそれがあります。



2．天井に、器具に適した埋込穴をあける。
(天井切断面は見えますのできれいに切断してください。)

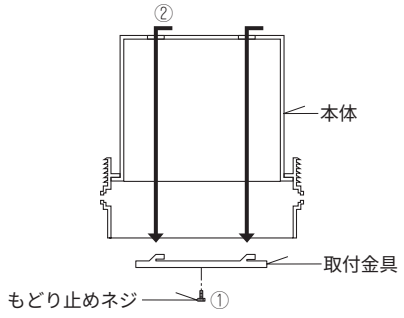
器具形式	埋込穴
LCF-203	□150×300 $^{+2}_{-0}$ mm
LCF-303	□150×450 $^{+2}_{-0}$ mm





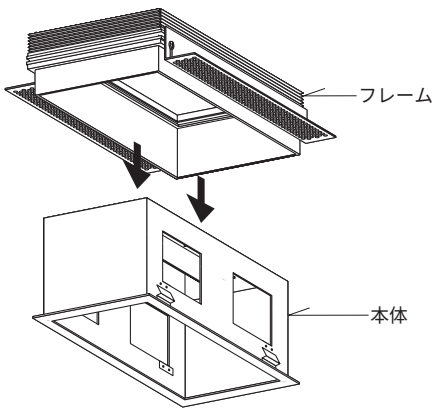
3．取付金具を取外す

●もどり止めネジを取外し、取付金具を本体から取外してください。



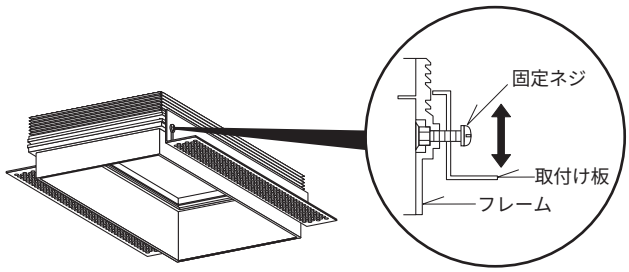
4．本体を取外す

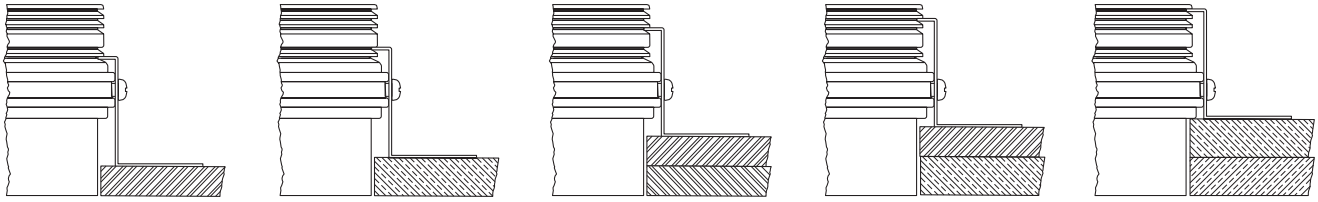
●本体をフレームから取外してください。
外しにくい場合はバネをマイナスドライバーで内側によせながら外してください。



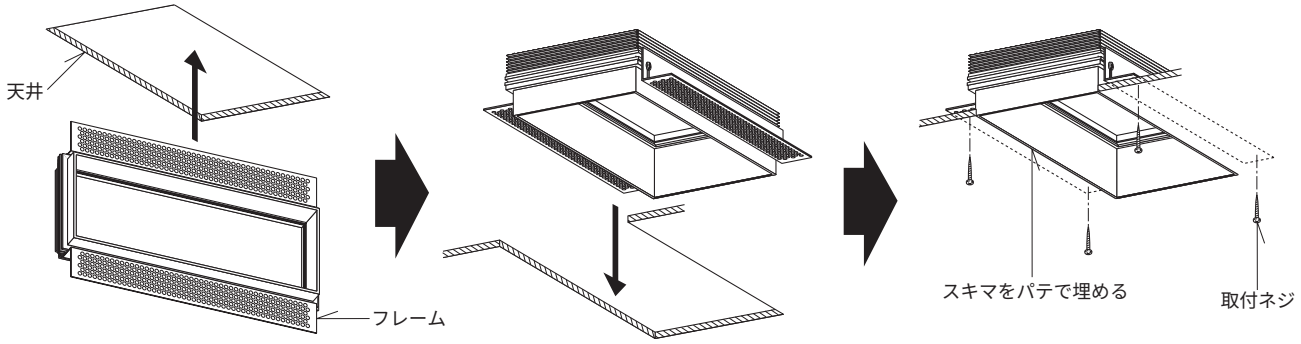
5．フレームを取付ける

●固定ネジをゆるめ、天井の厚みに合わせて取付け板の位置を調節し、固定ネジを締め付け固定する。



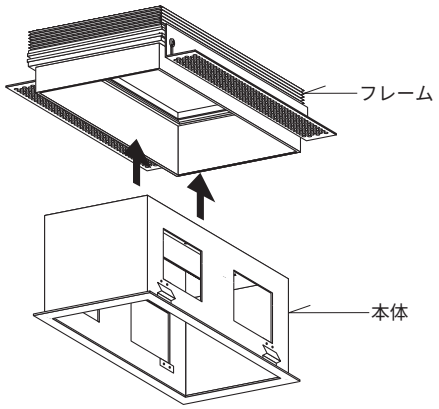


●フレームを斜めにして天井穴に入れてから、天井穴に合わせて落し込み、付属の取付けネジ4本で取付けてください。
（取付ネジの位置は、天井穴より15mm～25mmを目安に取付けてください。）
天井とフレームのスキマをパテで埋めてください。
パテが乾いたら天井面をクロス等で仕上げてください。



6．本体を取付ける

●本体をフレームに合わせ、水平に押し上げてください。



7．別売の灯体を取付金具に取付ける

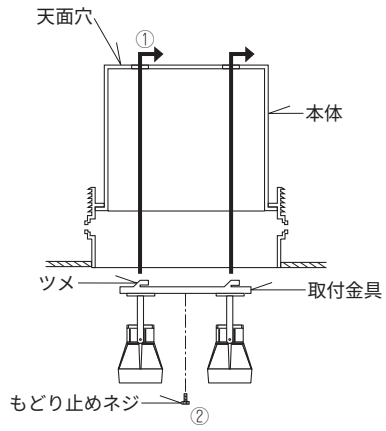
●灯体(別売)の説明書を参考に取付けてください。

8．配線工事を行う

●灯体(別売)の説明書を参考に配線を行ってください。
(注意)接続が不完全な場合、火災･感電のおそれがあります。

9．取付金具を本体に取付ける

●取付金具のツメを本体天面穴に合わせ、スライドさせて取付け、もどり止めネジを最後まで取付けてください。
(注意)取付金具が確実に取付いていることを確認してください。
不備がありますと、器具落下によるけがのおそれがあります。



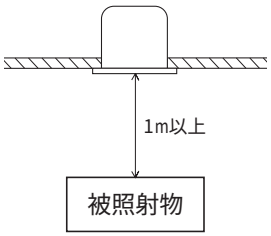
取扱説明　**お客様へ：この取扱説明書は必ず保管してください。**

ご使用の前にこの取扱説明書を必ずお読みのうえ、正しくお使いください。

お客様への安全上のご注意

⚠ 警　告

●器具の改造・部品の交換はおこなわないでください。
　火災・感電・落下によるけがのおそれがあります。
●煙・臭いなど異常を感じたら、すぐに電源を切ってください。
　火災・感電のおそれがあります。電気工事店または当社最寄りの営業所にご相談ください。
●器具・ランプを布や紙などでおおわないでください。
　火災のおそれがあります。
●器具と被照射面は1m以上離してください
　被射物の火災・変色のおそれがあります。



⚠ 注　意

●器具の下に温度の高くなるもの（暖房器具・ガス器具等）や湿気を発生させる物を置かないでください。
　火災の原因になることがあります。
●ランプ交換やお手入れの際は、必ず電源を切ってください。感電・やけどの原因になることがあります。
●点灯中や消灯直後（約20分間）のランプは高温になっているので触らないでください。
　やけどの原因になることがあります。
●ランプは本体銘板及び取扱説明書により、適合する物を使用してください。
　指定以外のランプを使用しますと火災・ランプの破損の原因になることがあります。
●照明器具には寿命があります。
●設置して8～10年経つと、外観に異常がなくても内部の劣化が進行しています。点検・交換をおすすめします。
　※使用条件は周囲温度30℃、1日10時間点灯、年間3000時間点灯。（JIS C8105-1 解説による。）
●周囲温度が高い場合、点灯時間が長い場合は、寿命が短くなります。
●3年に１回は、工事店等の専門家による点検をお受けください。
●点検せずに長期間使い続けると、まれに、発煙、発火、感電などに至る恐れがあります。
●ラジオ・ワイヤレスマイクや赤外線リモコン方式のテレビ等の機器は、なるべく照明器具から離してご使用ください。
　それらの機器が正常に作動しない場合があります。

●保証について

●保証期間
　この器具の保証期間は、商品お買い上げ日より1年間です。ただし安定器は3年間です。
　ランプなどの消耗品は対象外とさせていただきます。詳細は弊社カタログをご参照ください。
●保証内容
　取扱説明書、本体添付ラベル等の注意書に従った使用状態で保証期間内に故障した場合には、無償修理させていただきます。
●アフターサービスについて
　修理に関する相談並びにご不明な点は、お買い上げの販売店（工事店）または弊社営業所にお問い合わせください。

●保守上の注意

●ランプ交換及び器具清掃時は、安全上の注意を再度ご確認ください。
　器具の清掃について･･･●汚れを落とす場合は、やわらかい布に水をひたし、よく絞ってから拭いてください。
　　●シンナー・ベンジン等の揮発性のもので拭いたり、殺虫剤をかけたりしないでください。
　　変色・変形の原因になることがあります。
　ランプ交換について･･･●ランプ交換は、本体銘板及び取扱説明書を確認のうえおこなってください。
　　（イワサキのランプをご使用ください）

●保守のための記録

工事完了後、今後の施設の安全維持のため「施工記録表」に記録のうえ、お客様にお渡しください。

施工記録表			
工 事 名		使用ランプ	
工事店名		使用安定器	
電話番号		使 用 電 圧	
取付年月		ブレーカーNo.	
取付台数			
器具形式			

●商品についてのお問い合わせ

お問い合わせの際は、器具銘板または施工記録表で器具形式をご確認のうえ、施工者もしくは最寄りの当社営業所までご連絡ください。

岩崎電気(株)　営業開発部　商業施設課
東京都港区芝2-1-28成旺ビル5F　Tel 03-3769-3145　Fax03-3769-7588

(株)ライトキューブ
東京都港区芝2-1-28成旺ビル5F　Tel 03-3769-2031　Fax03-3769-2240

EM000692
LIGHTING EQUIPMENT DIV.